

Master of Systems Engineering (SEM)

Vorlesungsplan 2022 / 2024 (10. Jahrgang)

(Stand: 16.09.2022 / MH)

<u>Tagesablauf</u>				
	Montag		Dienstag - Freitag	
vormittags	9:00	10:30	8:30	10:00
	11:00	12:30	10:30	12:00
Mittagspause	12:30	13:30	12:00	13:00
nachmittags	13:30	15:00	13:00	14:30
	15:30	17:00	15:00	16:30

Ein Vorlesungstag besteht immer aus 8 Unterrichtseinheiten (UE) zu je 45 Minuten. Der Vormittag und der Nachmittag werden durch eine Mittagspause getrennt. In der Regel wird der Vormittag von einem Dozenten bestritten und der Nachmittag von einem zweiten Dozenten. Die in den Plänen eingezeichneten Blöcke markieren jeweils einen Vormittag bzw. einen Nachmittag.

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 1: 24.10.-28.10.2022

Montag 24.10.2022	Dienstag 25.10.2022	Mittwoch 26.10.2022	Donnerstag 27.10.2022	Freitag 28.10.2022
<i>Einführungs- veranstaltung</i> <i>(Beginn: 10.00 Uhr)</i>	Rechnungswesen Controlling	Systemmodellierung und Simulation	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Fertigungs- und Produktionstechniken
	Burkhard Kahre	Werner Kleinhempel	Irene Lau	Lars Ruhbach
Wirtschaft & Recht	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Systemmodellierung und Simulation	Rechnungswesen Controlling	Fertigungs- und Produktionstechniken
Oliver Haag	Jürgen Freudenberger	Tobias Raff	Burkhard Kahre	Lars Ruhbach

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 2: 28.11.-02.12.2022

Montag 28.11.2022	Dienstag 29.11.2022	Mittwoch 30.11.2022	Donnerstag 01.12.2022	Freitag 02.12.2022
Wirtschaft & Recht	Rechnungswesen Controlling	Systemmodellierung und Simulation	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Systemmodellierung und Simulation
Oliver Haag	Burkhard Kahre	Tobias Raff	Irene Lau	Tobias Raff
Rechnungswesen Controlling	Fertigungs- und Produktionstechniken	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Systemmodellierung und Simulation
Burkhard Kahre	Lars Ruhbach	Jürgen Freudenberger	Thomas Birkhölzer	Werner Kleinhempel

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 3: 09.01.-13.01.2023

Montag 09.01.2023	Dienstag 10.01.2023	Mittwoch 11.01.2023	Donnerstag 12.01.2023	Freitag 13.01.2023
Wirtschaft & Recht	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Systemmodellierung und Simulation	Fertigungs- und Produktionstechniken	Mathematische Methoden der Systemanalyse
Oliver Haag	Irene Lau	Tobias Raff	Lars Ruhbach	Irene Lau
Mathematische Methoden der Systemanalyse	Wirtschaft & Recht	Systemmodellierung und Simulation	Fertigungs- und Produktionstechniken	Mathematische Methoden der Systemanalyse
Jürgen Freudenberger	Oliver Haag	Werner Kleinhempel	Lars Ruhbach	Thomas Birkhölzer

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 4: 07.02.-11.02.2023

Montag 06.02.2023	Dienstag 07.02.2023	Mittwoch 08.02.2023	Donnerstag 09.02.2023	Freitag 10.02.2023
<u>vorlesungsfrei</u> stattdessen Planspiel am 11.02.2023 bis max. 14:00 Uhr	Systemmodellierung und Simulation	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Fertigungs- und Produktionstechniken	Rechnungswesen Controlling – Planspiel –
	Tobias Raff	Jürgen Freudenberger	Herbert Dreher	Burkhard Kahre
<u>vorlesungsfrei</u> stattdessen Planspiel am 11.02.2023 bis max. 14:00 Uhr	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Fertigungs- und Produktionstechniken	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Rechnungswesen Controlling – Planspiel –
	Jürgen Freudenberger	Herbert Dreher	Thomas Birkhölzer	Burkhard Kahre

Zusätzlich am Samstag, 11.02.2023: Planspiel!

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 5: 13.03.-17.03.2023

Montag 13.03.2023	Dienstag 14.03.2023	Mittwoch 15.03.2023	Donnerstag 16.03.2023	Freitag 17.03.2023
Wirtschaft & Recht	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Systemmodellierung und Simulation	Fertigungs- und Produktionstechniken	<u>Klausur</u> <u>Wirtschaft & Recht</u> (9.45 – 11.15 Uhr)
Oliver Haag	Irene Lau	Werner Kleinhempel	Herbert Dreher	
Systemmodellierung und Simulation	Systemmodellierung und Simulation	Fertigungs- und Produktionstechniken	Mathematische Methoden der Systemanalyse	Fertigungs- und Produktionstechniken
Tobias Raff	Werner Kleinhempel	Herbert Dreher	Thomas Birkhölzer	Herbert Dreher

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 6: 17.04.-21.04.2023

Montag 17.04.2023	Dienstag 18.04.2023	Mittwoch 19.04.2023	Donnerstag 20.04.2023	Freitag 21.04.2023
Mathematische Methoden der Systemanalyse	Grundlagen Systems Engineering	Systemmodellierung und Simulation	<u>Klausur</u> Math. Methoden der Systemanalyse (9.45 – 11.15 Uhr)	Systemmodellierung und Simulation
Thomas Birkhölzer	Claus Braxmaier	Werner Kleinhempel	Irene Lau	Werner Kleinhempel
Systemmodellierung und Simulation	Grundlagen Systems Engineering	Fertigungs- und Produktionstechniken	Fertigungs- und Produktionstechniken	Fertigungs- und Produktionstechniken
Tobias Raff	Claus Braxmaier	Herbert Dreher	Herbert Dreher	Herbert Dreher

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 7: 22.05.-26.05.2023

Montag 22.05.2023	Dienstag 23.05.2023	Mittwoch 24.05.2023	Donnerstag 25.05.2023	Freitag 26.05.2023
WPF 1	<u>Klausur</u> Fertigungs- und Produktionstechniken (9.45 – 11.15 Uhr)	Eingebettete Systeme	Grundlagen Systems Engineering	<u>Klausur</u> Systemmodellierung und Simulation (9.45 – 11.15 Uhr)
		Gregor Burmberger	Thomas Mannchen	
Eingebettete Systeme	Grundlagen Systems Engineering	WPF 1	Grundlagen Systems Engineering	Grundlagen Systems Engineering
Ralf Gessler	Thomas Mannchen		Thomas Mannchen	Thomas Mannchen

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 8: 26.06.-30.06.2023

26.07.2023:
Bekanntgabe der Prüfungsthemen „Grundlagen Systems Engineering“
 11.09.2023:
Abgabetermin Prüfungsleistung „Grundlagen Systems Engineering“

Montag 26.06.2023	Dienstag 27.06.2023	Mittwoch 28.06.2023	Donnerstag 29.06.2023	Freitag 30.06.2023
Eingebettete Systeme	Regelungstechnische Systeme	Eingebettete Systeme	Regelungstechnische Systeme	Grundlagen Systems Engineering
Ralf Gessler	Johannes Reuter	Gregor Burmberger	Johannes Reuter	Claus Braxmaier
Eingebettete Systeme	WPF 1	WPF 1	Grundlagen Systems Engineering	Grundlagen Systems Engineering
Ralf Gessler			Claus Braxmaier	Claus Braxmaier

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 9: 24.07.-28.07.2023

Montag 24.07.2023	Dienstag 25.07.2023	Mittwoch 26.07.2023	Donnerstag 27.07.2023	Freitag 28.07.2023
WPF 2	Grundlagen Systems Engineering	Grundlagen Systems Engineering	WPF 1	Regelungstechnische Systeme
	Michael Edrich	Michael Edrich		Johannes Reuter
Grundlagen Systems Engineering	Grundlagen Systems Engineering	Grundlagen Systems Engineering	WPF 2	WPF 1
Michael Edrich	Michael Edrich	Michael Edrich		

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 10: 25.09.-29.09.2023

Montag 25.09.2023	Dienstag 26.09.2023	Mittwoch 27.09.2023	Donnerstag 28.09.2023	Freitag 29.09.2023
Prüfung Grundlagen Systems Engineering (ca. 8.30 – 12.30 Uhr)	Komplexe Technische Systeme	Eingebettete Systeme	Regelungstechnische Systeme	Regelungstechnische Systeme
	Michael Edrich	Gregor Burmberger	Johannes Reuter	Johannes Reuter
Komplexe Technische Systeme	Komplexe Technische Systeme	WPF 1	WPF 2	WPF 1
Michael Edrich	Michael Edrich			

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 11: 06.11.-10.11.2023

Montag 06.11.2023	Dienstag 07.11.2023	Mittwoch 08.11.2023	Donnerstag 09.11.2023	Freitag 10.11.2023
Eingebettete Systeme	WPF 1	WPF 2	WPF 2	Regelungstechnische Systeme
Ralf Gessler				Johannes Reuter
Eingebettete Systeme	Komplexe Technische Systeme	WPF 1	Komplexe Technische Systeme	Komplexe Technische Systeme
Ralf Gessler	Thomas Mannchen		Thomas Mannchen	Thomas Mannchen

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 12: 11.12.-15.12.2023

15.12.2023:
 Bekanntgabe der Prüfungsthemen „Komplexe Technische Systeme“
 09.02.2024:
 Abgabetermin Prüfungsleistung „Komplexe Technische Systeme“

Montag 11.12.2023	Dienstag 12.12.2023	Mittwoch 13.12.2023	Donnerstag 14.12.2023	Freitag 15.12.2023
Eingebettete Systeme	Komplexe Technische Systeme	WPF 2	Komplexe Technische Systeme	Komplexe Technische Systeme
Ralf Gessler	Thomas Mannchen		Claus Braxmaier	Claus Braxmaier
WPF 1	Komplexe Technische Systeme	WPF 1	Komplexe Technische Systeme	Komplexe Technische Systeme
	Thomas Mannchen		Claus Braxmaier	Claus Braxmaier

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 13: 15.01.-19.01.2024

Montag 15.01.2024	Dienstag 16.01.2024	Mittwoch 17.01.2024	Donnerstag 18.01.2024	Freitag 19.01.2024
Eingebettete Systeme	<u>Klausur / Prüfung</u> Wahlpflichtfach 1	Eingebettete Systeme	Eingebettete Systeme	WPF 2
Ralf Gessler		Gregor Burmberger	Gregor Burmberger	
Eingebettete Systeme	Regelungstechnische Systeme	Regelungstechnische Systeme	WPF 2	Regelungstechnische Systeme
Ralf Gessler	Johannes Reuter	Johannes Reuter		Johannes Reuter

Master of Systems Engineering (SEM)

Block 14: 19.02.-23.02.2024

Montag 19.02.2024	Dienstag 20.02.2024	Mittwoch 21.02.2024	Donnerstag 22.02.2024	Freitag 23.02.2024
WPF 2	<u>Klausur</u> Eingebettete Systeme (9.45 – 11.15 Uhr)	WPF 2	Regelungstechnische Systeme	<u>Prüfung</u> Komplexe Technische Systeme (ca. 8.30 – 12.30 Uhr)
			Johannes Reuter	
WPF 2	Regelungstechnische Systeme	Regelungstechnische Systeme	WPF 2	
	Johannes Reuter	Johannes Reuter		

Klausur Regelungstechnische Systeme: Montag, 15.04.2024, 9.45- 11.15 Uhr
Klausur Wahlpflichtfach 2: Montag, 22.04.2024, 9.45- 11.15 Uhr

Master of Systems Engineering (SEM)

Masterseminar

11.07. – 12.07.2024

10.10. – 11.10.2024